Akkordspachtel fein

Gebruiksklare muur- en reparatieplamuur op basis van dispersie.
Uitsluitend binnen toe te passen.

Materiaal

Toepassing

Akkordspachtel fein is een universele reparatieplamuur om kleine beschadigingen als deuken en scheuren te repareren, pleisterwerk en beton uit te vlakken en een glad oppervlak van een fijne spuitstructuur te voorzien. Ook toe te passen als ondergrond onder Stucco Decor Di Luce.

Geschikt voor toepassing op gips(karton)platen in dunne laagdikte < 0,5 mm, kwaliteitsklasse Q3 en Q4.

Eigenschappen

- eenvoudige verwerking en af te messen
- met water te verdunnen, milieuvriendelijk en reukarm
- hecht uitstekend
- geen krimp bij drogen, zakt niet in
- droog te schuren, nat te vilten
- waterdampdoorlatend
- brandklasse A2-s1,d0 conform DIN EN 13501-1
- bevat geen oplosmiddel, heeft een minimale emissie

Materiaalbasis

Kunststofdispersie.

Verpakking

- 25 kg kunststof-emmer

Kleur

Wit.

Met maximaal 5 % CaparolColor of AmphiColor op kleur te brengen.

Glansgraad

Mat

Opslag

Koel, maar vorstvrij bewaren.

Aanvullende producten

Caparol-Füllspachtel P als afdichting van voegen

In natte ruimten:
Akkordspachtel KF
Histolith Renovierspachtel
Histolith Feinputz

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	–	–	–	–

(–) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt

CAPAROL

Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Afhankelijk van de ondergrond en toepassing een geschikt Caparol-voorstrijkmiddel toepassen. Glanzende, goed hechtende verflagen eerst opruwen.

Voorbereiding van de ondergrond

Minerale pleisterlagen volgens DIN EN 998-1 klasse CS II - CS IV / drukvastheid min. 2 N/mm²
Draagkrachtige, normaal zuigende pleister- lagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix THIX

Gipspleisters volgens DIN EN 13279-1 / drukvastheid min. 2 N/mm²
Voorstrijken met CapaSil Primer. Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Gipsbouwplaten
Zuigende platen impregneren met CapaTex Fix THIX. Platen met een glad en dicht oppervlak voorstrijken met PutzGrund 610.

Gipskartonplaten
Eventueel aanwezige scharen gladschuren. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix THIX.
De gehele gipskartonplaat voorstrijken met CapaSil Primer. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren impregneren met IsoGrund Ultra.

Beton
Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen. Zuigend beton voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Cellenbeton
Voorstrijken met Capaplex, 1 :3 verdund met water.

Kalkzandstenen en bakstenen metselwerk
Zonder voorbehandeling behandelen.

Goed hechtende verflagen
Matte, matig zuigende oppervlakken zonder voorstrijken schilderen. Glanzende oppervlakken en laklagen opruwen.

Niet goed hechtende verflagen
Niet goed hechtende lak-, dispersieverf- of kunsthars-sierpleisterlagen geheel verwijderen. Op zwak zuigende, gladde oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.
Op zuigende, zanderige of poreuze oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaTex Fix THIX. Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen en het oppervlak stofvrij maken. Voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Lijmverflagen
Lijmverflagen volledig wegwassen. Voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Niet geschilderd rauhfaser-, reliëf of ander behang van papier of glasvezel
Zonder voorbehandeling schilderen.

Niet goed hechtend behang
Volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier wegwassen. Impregneren met CapaTex Fix THIX.

Oppervlakken met schimmel
Vraag advies bij DAW Nederland.

Oppervlakken met nicotine, water, roet of vet
Oppervlak reinigen met water waaraan een gebruikelijk schoonmaakmiddel is toegevoegd. Voorstrijken met IsoGrund Ultra. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met IsoDeck of IsoDeck Ultra.

Kleine beschadigingen
Na de vereiste voorbehandeling kleine beschadigingen repareren met Akkordspachtel, volgens verwerkingsvoorschrift. Indien nodig nogmaals voorstrijken.

Let op!
Bij dunne (< 0,5 mm), hydraulisch drogende en gipshoudende pleisterlagen met een egaliteitsklasse Q2 en Q3 adviseren wij een waterverdunbaar en transparant voorstrijkmiddel toe te passen. Als alternatief voor de gipspleister (Q3) kan een pasteus, kant en klaar pleistermateriaal worden gebruikt.

Verwerkingsmethode

Handmatig verwerking
Voor verwerking materiaal goed doorroeren en met een roestvrijstalen spaan aanbrengen.

Geschikte spuitapparatuur
Akkordspachtel fein is te verwerken met pleisterspuitmachines en met airless spuitapparatuur met voldoende capaciteit. Bij airless verwerking alle pistoolfilters verwijderen. Als airless-spuitpistool moet een, door de betreffende fabrikant aanbevolen, spuitpistool met een grote nozzle worden gebruikt. Bij verwerking uit de emmer materiaal eerst mechanisch doorroeren. Afhankelijk van de capaciteit van de airless-apparatuur kan bij een verwerkingstemperatuur lager dan 10 °C door indikken van de spachtel een verminderde verwerkingssnelheid optreden. Daarom het materiaal altijd boven de 10 °C verspuiten. Bij verwerking vanuit de emmer materiaal eerst doorroeren.

Spuiten
Na de juiste instelling van de dikte van het de spachtel is deze ook te verspuiten (max. 5 % water toevoegen).

Verwerkingsmethode
Voor een goede toevoer van het materiaal adviseren wij een materiaaltrechter te gebruiken.
Op het gehele oppervlak een volle, onverdunde laag Akkordspachtel fein opbrengen en direct gladstrijken met een stalen spaan. Akkordspachtel fein is na drogen te schuren.

Airless Heavy Coat	
Spuitdruk	150 - 180 bar
Spuithoek	40° - 50°
Spuitopening in Inch	0,035" - 0,043"
Pistoolfilter in MW	verwijderen
Sprenkelaag met Airless-apparatuur*	
Spuitopening in Inch	4 mm
Spuitdruk	50 bar
Ondersteuning met lucht	ja
Pleistermachine	
Spuitopening	4 - 6 mm
Werkdruk	afhankelijk van apparatuur
Capaciteit	> 6 l / min
Ondersteuning met lucht	ja

* Afhankelijk van het soort spuitapparaat is een spuitkop noodzakelijk.

Spuiten met sprenkellaag
Wand- en plafondoppervlakken van b.v. prefob-beton, gietbeton en cellenbeton alsmede gipskartonplaten is met krachtige spuitapparatuur rationeel en economisch te behandelen.

Werkwijze
Sluit de spuitapparatuur aan op de container met de daarvoor bij ons verkrijgbare aansluitkraan en een bijbehorende aansluitslang. Over het gehele oppervlak onverdund spuiten en onmiddellijk gladstrijken met een geschikte rvs-spaan.

Na het drogen kan de Akkordspachtel met vilt worden bevochtigd of droog worden geschuurd. Nadat het geëgaliseerde oppervlak goed is gedroogd, kan een fijne tot grove spetterlaag worden aangebracht. De spetterlaag kan worden gevarieerd naar verdunning en breedte van de spuitopening. De sprenkellaag kan onbehandeld blijven op plafondoppervlakken. Op ondergronden die hun definitieve vochtgehalte nog niet hebben bereikt, kunnen na het aanbrengen van de sprenkellaag deels licht/donkerverkleuringen waarneembaar zijn. In voorkomende dat gevallen wordt een egaliserende verflaag aanbevolen.

Werkteam
Een spuitploeg bestaat uit 2 tot 3 man. Een van de teamleden brengt het materiaal met de spuit in een gelijkmatige laagdikte aan, 2 teamleden trekken het aangebrachte materiaal gelijkmatig af en strijken vervolgens het oppervlak glad.

Speciale aanwijzingen voor een gladde- en sprenkelafwerking
In grotere ruimten moet eerst het plafond worden gladgestreken voordat de wanden kunnen worden behandeld. In voorkomende gevallen moet echter ook het bovenste deel van de muur worden gespoten en gladgestreken tot een hoogte die vanaf de vloer kan worden bereikt. Vervolgens wordt het onderste deel van de muur behandeld.

Als alleen het plafond behandeld moet worden, is het raadzaam eerst een rand van het plafond langs het wandoppervlakken af te spuiten en vervolgens het totale oppervlak. Alle hoeken moeten worden gladgestreken, na kort aandrogen, met een natte radiatorborstel. Verwijder de luchtbellen na een kort aandrogen door deze opnieuw glad te strijken. Herhaal dit indien nodig. Vul bestaande grindnesten met de hand op.

Na goede droging van de Akkordspachtel, de eventueel aanwezige roestdoorslag behandelen met een geschikte roestwerende primer, b.v. Capalac AquaMulti Pimer. Breng daarna een verflaag aan.

Aanbrengen van een wapeningsweefsel
Raadpleeg het technisch infromatieblad Capaver AkkordVlies G45.

Opbouw van het systeem

Afwerking

Muurverf
Met Akkordspachtel fein geëgaliseerde oppervlakken kunnen, na voldoende drogen, zonder voorstrijklaag met alle Caparol-dispersie- en latexverven of Capacryl geschilderd worden. Voor een afwerking met Sylitol-Interior is een voorstrijklaag met CapaSil Primer vereist.
Bij afwerking met een sierpleister voorstrijken met PutzGrund 619.

Glasvezel- of polyesterweefsel
Met Akkordspachtel fein geëgaliseerde oppervlakken moeten, na voldoende drogen, met CapaSil Primer voorgestrijken.

Dampdichte oppervlakken
Oppervlakken met Akkordspachtel KF behandelen. Raadpleeg het betreffende technisch informatieblad.

Verbruik

Ca. 1800 g/m^2/mm laagdikte

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 5 °C voor ondergrond en omgeving tijdens verwerking en droogfase. Temperatuur van het materiaal tijdens verwerking: >10 °C.

Droogtijd

Afhankelijk van bouwvocht, temperatuur en laagdikte 12-48 uur.

Reinigen gereedschap

Met water.

Opmerkingen

Het moment van nabehandeling is afhankelijk van de plaatselijke temperatuur en luchtvochtigheid. Ontstaan bij de nabehandeling weer blaasjes dan is deze behandeling te vroeg gestart.

Caparol Akkordspachtel fein is niet geschikt voor toepassing in natte ruimten. Op gipshoudende ondergronden kan door langdurige vochtindringing de blazen of aanweken ontstaan. In voorkomende gevallen voor een snellere droging zorgdragen.

Op gladde en dichte ondergronden kunnen kleine luchtblaasjes ontstaan. Dit wordt verminderd door voor te strijken met CapaSil Primer. Deze na een korte droogperiode nogmaals egaliseren.
Het moment van nabehandeling is afhankelijk van de plaatselijke temperatuur en luchtvochtigheid. Ontstaan bij de nabehandeling weer blaasjes dan is deze behandeling te vroeg gestart.
Op ruwe ondergronden kan een extra egaliserende behandeling noodzakelijk zijn.

Door toepassing van natuurlijke vulstoffen zijn geringe kleurverschillen mogelijk.
Wordt een spetterlaag aangebracht die onafgewerkt blijft staan, dan adviseren wij om de eglisatie- en spetterlaag met materiaal van hetzelfde chargenummer te gebruiken. Bij applicatie met speciale pleistermachines kan de nieuwe wormpomp en/of -slang verstopt raken. De gebruiksaanwijzing van de machinefabrikant raadplegen.
Bij toepassing als spettertechniek op wanden moet de laag met een Caparol-dispersieverf geschilderd worden. Daardoor kan de, voor wanden vaak noodzakelijke, duurzaamheid worden verhoogd.

Verwijzingen

Certificaat	Testrapporten zijn op aanvraag te verkrijgen.
Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik** Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2Hisothiazol-3-on. Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	Dit product is niet kenmerkplichtig volgens de EU-grenswaarde. Het product bevat < 1 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Bevat polyvinylacetaathars, calciumcarbonaat, silicaat, water, additieven en conserveermiddel.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.
Servicecentrum	**DAW NEDERLAND B.V.** Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl Kijk ook op www.dawnederland.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl
DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be